

Drossel/Drosselrückschlagventile

Typ SD700/SDRV700
NG 6 ISO
bis 25 l/min, bis 700 bar

Eigenschaften

- Unter Druck verstellbar
- Feine Regulierung
- Beide Drosselrichtungen verfügbar



Anwendungen

- Zum verändern der Bewegungsgeschwindigkeit eines Verbrauchers
- Drosselventile für Zulauf- oder Ablaufdrosselung
- Drosselrückschlagventile als Einschraubpatrone oder Zwischenplattenventil (bei Anwendungen bei welchen der Durchfluss in der einen gedrosselt und in der anderen Richtung ungedrosselt durchfließen soll)

Aufbau

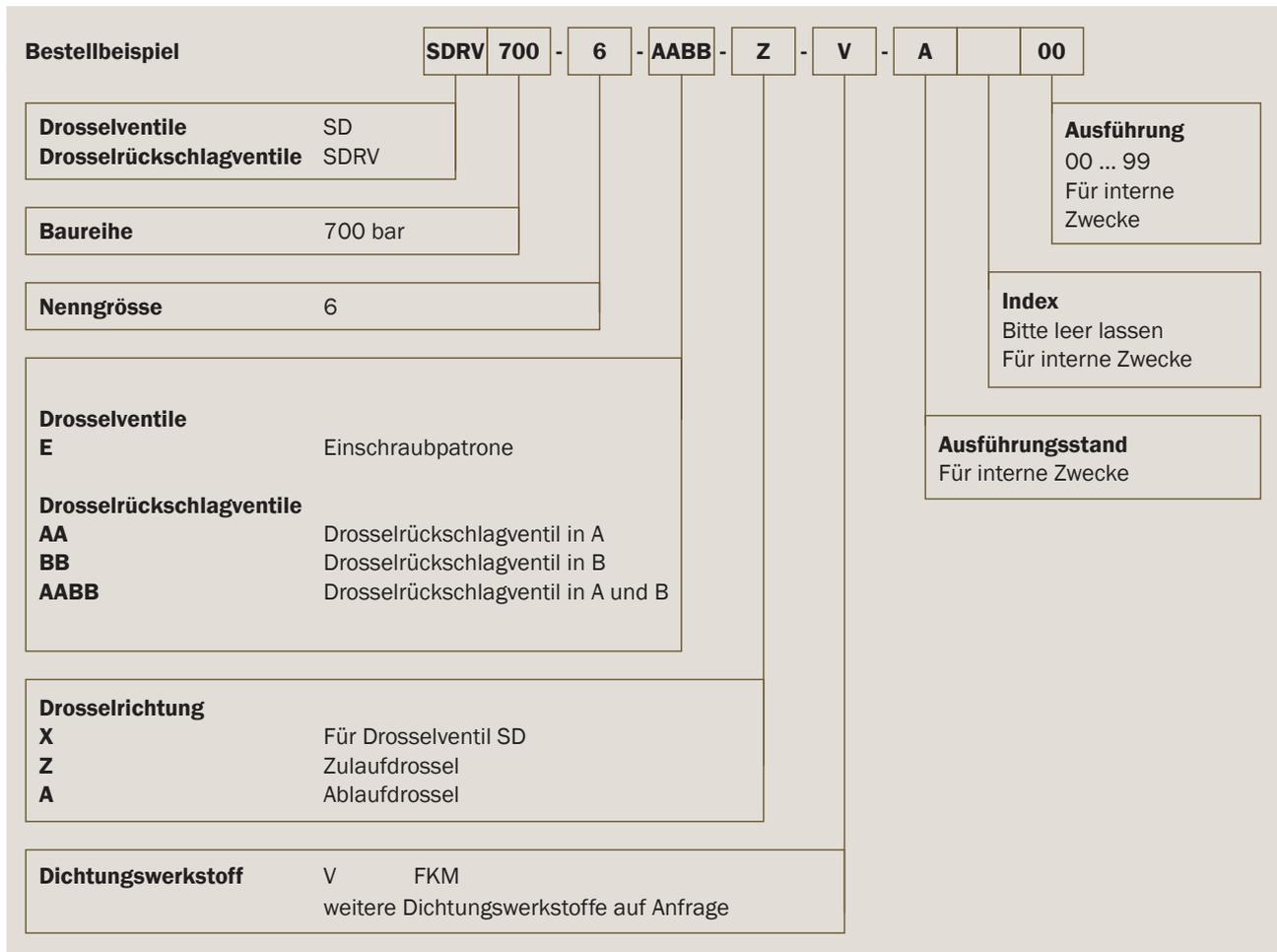
- Bauweise als Einschraubpatrone oder Zwischenplattenventil
- Volumenströmeeinstellung durch Rändelmutter gesichert



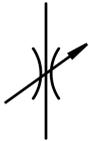
Technische Daten

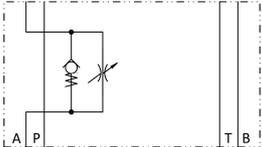
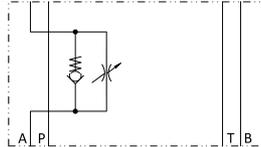
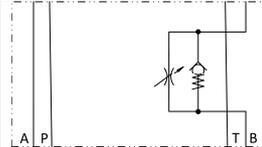
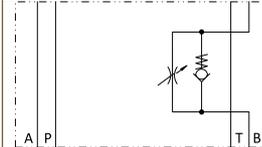
Hydraulikflüssigkeit	Mineralöl nach DIN 51524 (andere Medien auf Anfrage)
Temperaturbereich Medium	-20 bis 80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis 50 °C
Viskositätsbereich	5 bis 400 mm ² /s
Nenngröße	NG 6 nach DIN 24340 / ISO 4401 / CETOP RP 121 H
Max. Betriebsdruck Anschluss P, A, B	700 bar
Max. Betriebsdruck Anschluss T	350 bar
Max. Volumenstrom	25 l/min
Ölreinheit (Empfehlung)	Nach NAS 1638 Klasse 6 bzw. ISO/DIN 4406 17/15/12
Gewicht	Siehe Übersicht „Produktinformationen“
Werkstoffe	Ventilkörper: Stahl, verzinkt, schwarz chromatiert Patronenkörper: Stahl geschwärzt Drehgriff: Grauguss

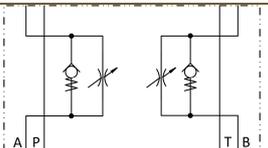
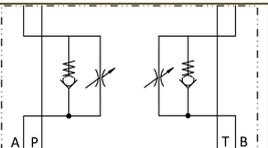
Typenschlüssel



Produktinformationen

Ventiltyp	SD
Ausführung	E
Typenschlüssel	SD700-6-E-X-V-A*00
Mat.-Nr.	3677847
Symbol	
Gewicht	0,12 kg

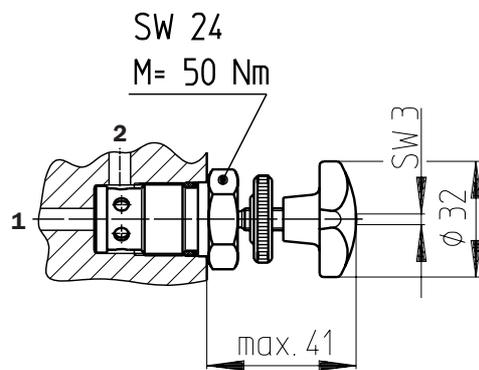
Ventiltyp	SDRV			
Ausführung	AA		BB	
Drosselrichtung	A	Z	A	Z
Typenschlüssel	SDRV700-6-AA-A-V-A*00	SDRV700-6-AA-Z-V-A*00	SDRV700-6-BB-A-V-A*00	SDRV700-6-BB-Z-V-A*00
Mat.-Nr.	3677850	4457370	3677853	4003009
Symbol				
Gewicht	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg

Ventiltyp	SDRV	
Ausführung	AABB	
Drosselrichtung	A	Z
Typenschlüssel	SDRV700-6-AABB-A-V-A*00	SDRV700-6-AABB-Z-V-A*00
Mat.-Nr.	4003013	3823668
Symbol		
Gewicht	1,9 kg	1,9 kg

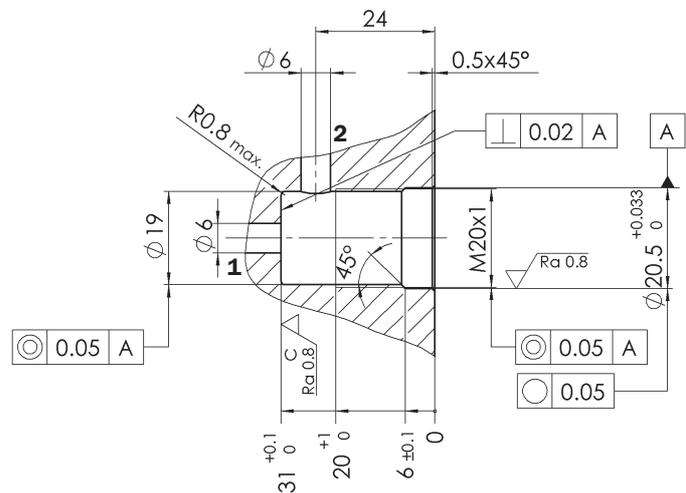
Massbilder

SD700

E



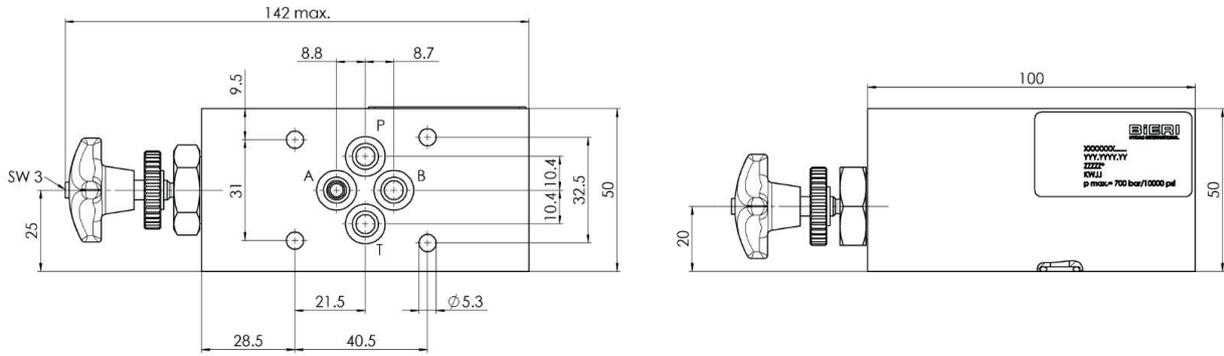
Einbauraum E



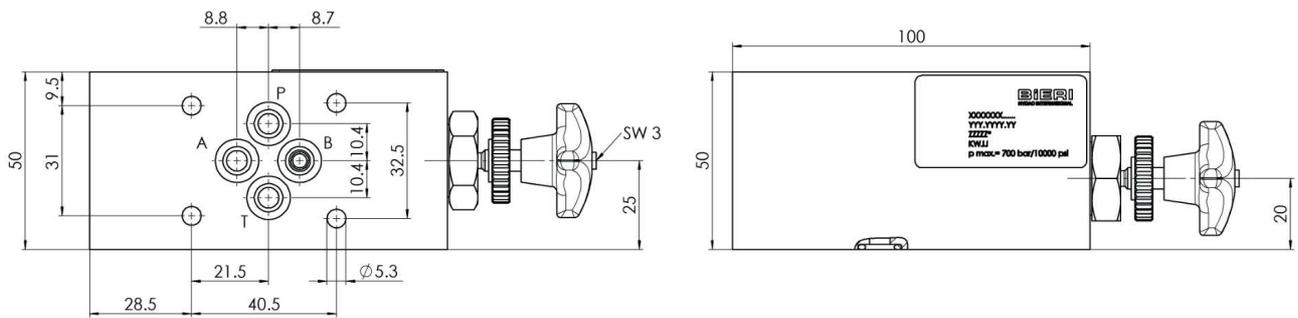
Patrone Rückschlagventil siehe Datenblatt ZP700/BL700/RV700

SDRV700

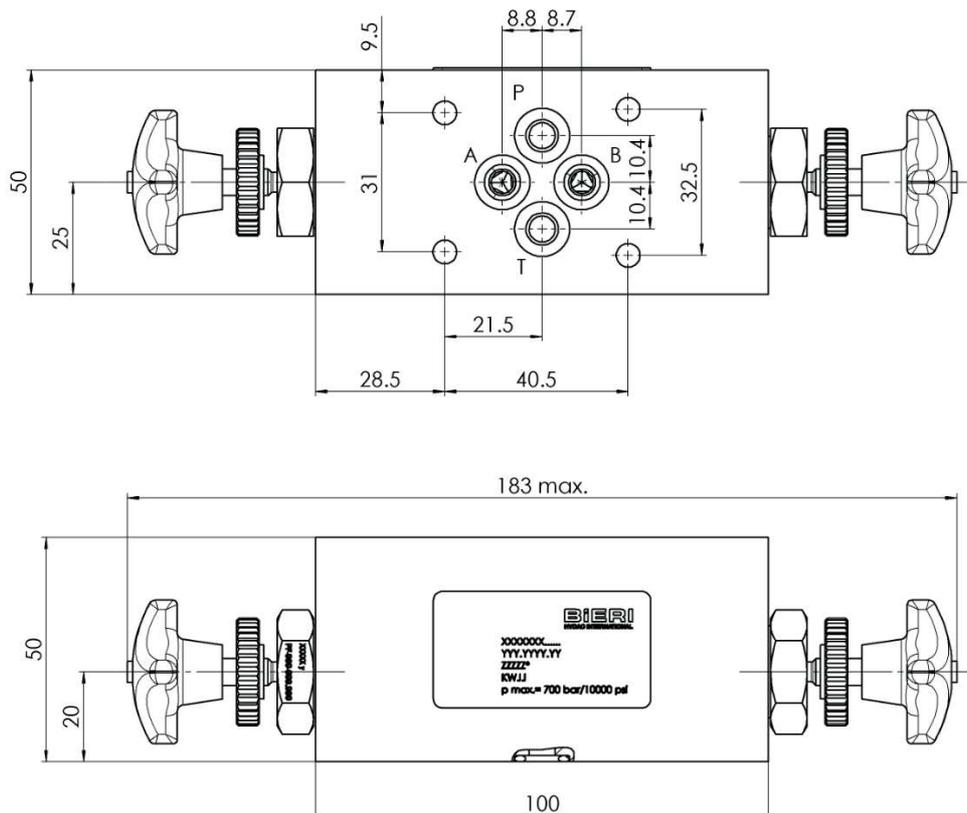
AA



BB



AABB



Staudruck für Drosselventil

